



## MANUAL DE APLICACIÓN

La correcta aplicación del barniz de acuerdo con este manual otorga calidad en el acabado y una larga vida a la superficie pintada.

Recomendamos seguir de manera cuidadosa este manual. El no seguir las instrucciones de este manual puede generar efectos indeseados en la aplicación del producto.

### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe cumplir con las siguientes condiciones antes de la aplicación de pintura:

#### General

- La superficie a recubrir debe estar limpia. Se debe eliminar cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta o deteriorada, óxido, hongos o mohos, tierra, etc
- La superficie a pintar debe estar seca. No debe existir humedad en la superficie. Antes de pintar se deben solucionar fuentes o problemas de humedad en la superficie.
- Se deben resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado de la madera.

#### Superficies nuevas

- Para terminado rustico tan solo es necesario lijar suavemente la superficie para mejorar la adherencia del barniz.
- Terminados lisos brillantes la superficie de madera debe ser lijada con lija número 220 o mayor. Entre mayor brillo se requiera más lisa debe estar la superficie antes de aplicar el barniz.

- Para aplicación brillante se sugiere aplicar dos manos de barniz y lijar entre manos. Posteriormente aplicar manos de acabado.

#### Repinte

- Recubrimientos aplicados anteriormente, en mal estado, sueltas o deterioradas, se deben remover con lija.
- Una vez retirada la capa de recubrimiento antiguo lijar hasta obtener el terminando deseado.

**NOTA:** Siempre se debe retirar el polvo generado durante el lijado.

### 2. APLICACIÓN

Puede realizarse con brocha, rodillo o equipo asistido por aire tipo airless o pistola convencional.

Para aplicar el barniz base agua se deben seguir los siguientes pasos:

1. Verificar la correcta preparación de la superficie.
2. Verificar que el ambiente donde se va a aplicar el barniz no va a estar sometido a humedad o lluvia en las horas siguientes a la aplicación del barniz.
3. Homogenizar el contenido del envase utilizando una espátula limpia, hasta obtener una mezcla uniforme.
4. Se recomienda no diluir.
5. El barniz se puede aplicar con brocha, rodillo, airless o pistola de aire. Aplicar el barniz con la herramienta seleccionada.
6. Para mejorar el acabado es posible aplicar dos manos de barniz y lijar entre manos.

7. Aplique el número de manos recomendado.

8. Para la limpieza de la herramienta, los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.

**Nota 1:** En caso de almacenamiento, conservar en su empaque original correctamente tapado.

**Nota 2:** Únicamente diluir la cantidad de pintura a aplicar. En almacenamiento, las pinturas diluidas pierden propiedades con el tiempo, y son más susceptibles a la degradación por microorganismos.

### 3. RENDIMIENTOS PRACTICOS APROXIMADOS

#### BARNIZ para MADERA

Madera sin sellar; 35-45 m<sup>2</sup>/galón Madera sellada; 50-60 m<sup>2</sup>/galón

**Nota:** Los rendimientos son de carácter orientativo y dependen de las características de la superficie, la dilución y el método de aplicación.

### 4. TIEMPOS DE SECADO Y CURADO

Tiempo primera mano: 0,5 -1,0 horas. Tiempo segunda mano: 1-2 horas.

Para limpieza con agua y jabón: 25 días mínimo

Los tiempos varían de acuerdo a las condiciones ambientales

### 5. INFORMACIÓN RELATIVA A SEGURIDAD

- No es un producto inflamable
- Evitar contacto con la piel, ojos y la inhalación de sus vapores. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar asesoría médica
- Ventilar abundantemente el lugar de aplicación
- Almacenar alejado de fuentes de calor, bajo techo, estibado y a temperaturas menores a 35 °C
- Mantener fuera del alcance de los niños
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados

En caso de alguna inquietud suspenda la instalación y consulte con nuestro call center.  
Al teléfono 3 31 15 31 o al 01 800 914 900 si encuentra fuera de Bogotá



## MANUAL DE MANTENIMIENTO

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El barniz para madera en interiores, es un barniz transparente base agua, con resistencia a la abrasión en húmedo y alta lavabilidad, ideal para ambientes interiores. Su fórmula con protección antibacterial garantiza adherencia, nivelación, resistencia y excelente durabilidad.

Características:

- Alta durabilidad y resistencia. No amarillea como los barnices base solvente tradicionales.
- Producto base acuosa. Tecnología ecológica para disminución de VOC que contribuye con la consecución de áreas de trabajo confortables para la salud humana y de menor impacto ambiental.
- Lijable para mejor acabado
- Lavable
- La herramienta de aplicación se puede lavar con agua.
- Secado rápido.
- Con propiedades de sellante en superficie de madera porosa.
- Fácil de aplicar. Bajo Olor.
- No contiene plomo, cadmio, mercurio.
- Acabado semi-brillante
- Contiene aditivos antibacteriales y/o fungicidas.
- Fácil de aplicar (ver MANUAL DE INSTALACIÓN)

### 2. USOS RECOMENDADOS

- Protección, sellado y decoración en muebles, puertas, ventanas y elementos de madera de uso en ambientes interiores.
- Repintes sobre barniz ALFA (ver MANUAL DE INSTALACIÓN)
- Puede emplearse como base clear para la consecución de colores en sistemas tintométricos especializados y bajo la autorización técnica de Alfagres S.A.
- No se recomienda utilizar sobre superficies metálicas.

### 3. MANTENIMIENTO

La correcta aplicación del Barniz para madera de acuerdo con el MANUAL DE INSTALACIÓN otorga una larga vida a la superficie pintada.

Para limpieza y remoción de manchas en superficies cubiertas con barniz se recomienda lavar a mano con agua y jabón suave. Nota: el barniz adquiere gradualmente resistencia a la abrasión, hasta llegar a su valor máximo a los 25 días después de aplicada. Se recomienda no efectuar labores de limpieza durante los primeros 25 días posteriores a la aplicación.

Un cuidado adecuado de la superficie pintada ayuda a prolongar su tiempo de vida.

**En caso de alguna inquietud suspenda la instalación y consulte con nuestro call center.  
Al teléfono 3 31 15 31 o al 01 800 914 900 si encuentra fuera de Bogotá**